

Avertissements Agricoles®

Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

10-96027710

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 25/96 - 16 octobre 1996

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 81.80.10.71 - Fax : 81.88.27.77

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : G. RIFFIOD - CPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 80.26.35.45 - Fax : 80.22.63.85

COLZA

Stade : de 1-2 feuilles à 6-8 (voire 10) feuilles.

Avec le retour de conditions plus humides, des **dégâts de limaces** sont d'ores et déjà visibles sur les jeunes colza (ex : Cessey S/Tille).

Dans les parcelles et/ou zones où les dernières levées de colza sont nécessaires à l'obtention d'une densité suffisante, assurer une protection anti-limace rapidement.

Altise et charançon

Généralisation des piégeages de **charançon** en Franche-Comté et dans l'Yonne ; et toutes premières captures dans la Nièvre et sur les plateaux du Châtillonnais au cours des journées ensoleillées de la fin de semaine dernière.

Captures au 14/10/96

		Altises	Charançon 7/10	Charançon 14/10
	Vertault	0	1	0
	Etrochey	0	1	0
	Brion	0	1	1
	Lucey	0	0	1
	Balot	0	0	0
	Etais	0	0	0
	Quemigny s/Seine	4	1	2
	Etalente	0	0	0
	Baigneux	0	0	0
	Marigny	1	0	0
21	Saulx-le-Duc	2	0	1
	Chaux	4	5	6
	Savigny les Beaune	1	-	6
	Comblanchien	3	1	2
	Jallanges	-	0	0
58	Guerigny	10	0	0
	La Charité s/Loire	0	0	-
71	St Loup de la Salle	2	0	1
	St Germain du Bois	12	0	1
	La Charmée	1	0	0
	Bragny S/Saône	3	0	0
89	Cruzy le Chatel	2	0	1
	Flogny la Chapelle	6	1	1
	Isle s/Serein	1	0	0
	Pourrain	0	1	-
	Ancy le Franc	8	-	4
25	Routelle	1	0	8
39	Annoire	0	0	2
	Authume	14	1	4
	Chemin	0	0	4
	St Aubin 1	0	0	0
	St Aubin 2	1	0	15
70	Cugney	3	0	4
	Sauvigney les Pesmes	7	0	3
	Valay	9	0	22
	Vellexon	2	1	21
	Vregille	-	-	3
	Fédry	-	-	4
	Dampierre S/Salon	0	1	3
90	Bessoncourt	53	0	3

Le cumul des captures de **grosses altises** reste inférieur au seuil d'intervention.

Le taux d'infestation par les **pucerons**, généralement compris entre 0 et 10 %, atteint (voire dépasse) localement le seuil de traitement notamment dans le Sud de la Côte-d'Or et le Nord de la Saône-et-Loire (ex : St Loup de la Salle (71) - 20 %, Comblanchien (21) - 44 %, Pesmes (70) - 20 %).

Préconisations :

■ **Dans les secteurs où les premières captures de charançons sont intervenues le week-end du 3-6 octobre (plaine Dijonnaise notamment), intervenir dès que possible si cela n'a pas encore été fait.**

■ **En Franche-Comté, dans l'Yonne et la Saône-et-Loire : réaliser une intervention insecticide courant de semaine prochaine (20-25 octobre).**

■ **Dans la Nièvre et le Châtillonnais, intervenir, si le vol se confirme, fin de semaine prochaine.**

➢ **Dans tous les cas, en présence de pucerons, utiliser une spécialité adéquate.**

Maladies

Présence fréquente de **mildiou** (40 à 80 % des pieds). Rares parcelles avec macules de **phoma** sur feuilles. Aucune projection semaine du 7 au 14 octobre mais périthèces bien développés. Les conditions climatiques actuelles sont favorables aux projections.

Préconisations : Pas d'intervention sur mildiou. Sur phoma, en situations à risque (Bristol ou Synergy à moins de 6 feuilles et à croissance ralentie, cf AA n° 24 du 10/10/96) réaliser une intervention dès que possible.

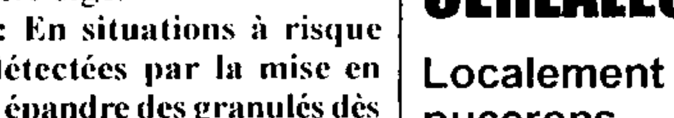
CEREALES

Stade : de semis en cours à 2 feuilles.

Limaces

Les dégâts peuvent être souterrains (grains rongés, hypocotyle sectionné). Les précipitations même faibles de ces derniers jours s'accompagnent d'une reprise d'activité des limaces. Attention notamment sur blé de pois et blé de colza dans le Châtillonnais (21) et la Nièvre où les risques sont plus élevés que derrière orge.

Préconisation : En situations à risque (connues, ou détectées par la mise en place de pièges) épandre des granulés dès le semis ou dès les premiers dégâts.



COLZA

. Protection charançon semaine prochaine dans la majorité des secteurs.
. Protection phoma en situations à risque.
. Surveiller les limaces sur petits colzas.

CEREALES

Localement risque pucerons.

4 ° Jo
43 156
03

P36

Un piège à limaces peut être constitué simplement en disposant sous une tuile, un sac ou un carton ondulé de 50 X 50 cm quelques granulés anti-limace. Mis en place en fin d'après-midi et relevé le lendemain, ce piège donnera une indication sur le nombre d'individus présents. Dès qu'il y a captures, le risque est à prendre en compte.

Pucerons et cicadelles

Les captures de *Rhopalosiphum padi* sont plus nombreuses à la tour d'Auxerre (cf graphe). En cultures le pourcentage de plantes porteuses de **pucerons** varie de 1 à 10 %, il est proche du seuil d'intervention sur les parcelles à 1-2 feuilles. La situation est plus hétérogène dans le Châtillonnais, l'Yonne et la Nièvre qu'en Franche-Comté, dans l'Est de la Côte-d'Or et en Saône-et-Loire.

Le taux d'infestation et le pouvoir virulifère indiqué par les pots pièges sont inférieurs à ceux de l'an dernier.

Activité **cicadelles** très faible tant en cuvettes (0 à 15 captures) qu'à la tour d'Auxerre sauf certains secteurs à risques (ex : Villiers S/Tholon (89) - 41 captures), peu de cicadelles vectrices du virus des pieds chétifs (*Psammotettix alienus*) parmi les insectes sauteurs visibles dans les parcelles aux heures chaudes de la journée.

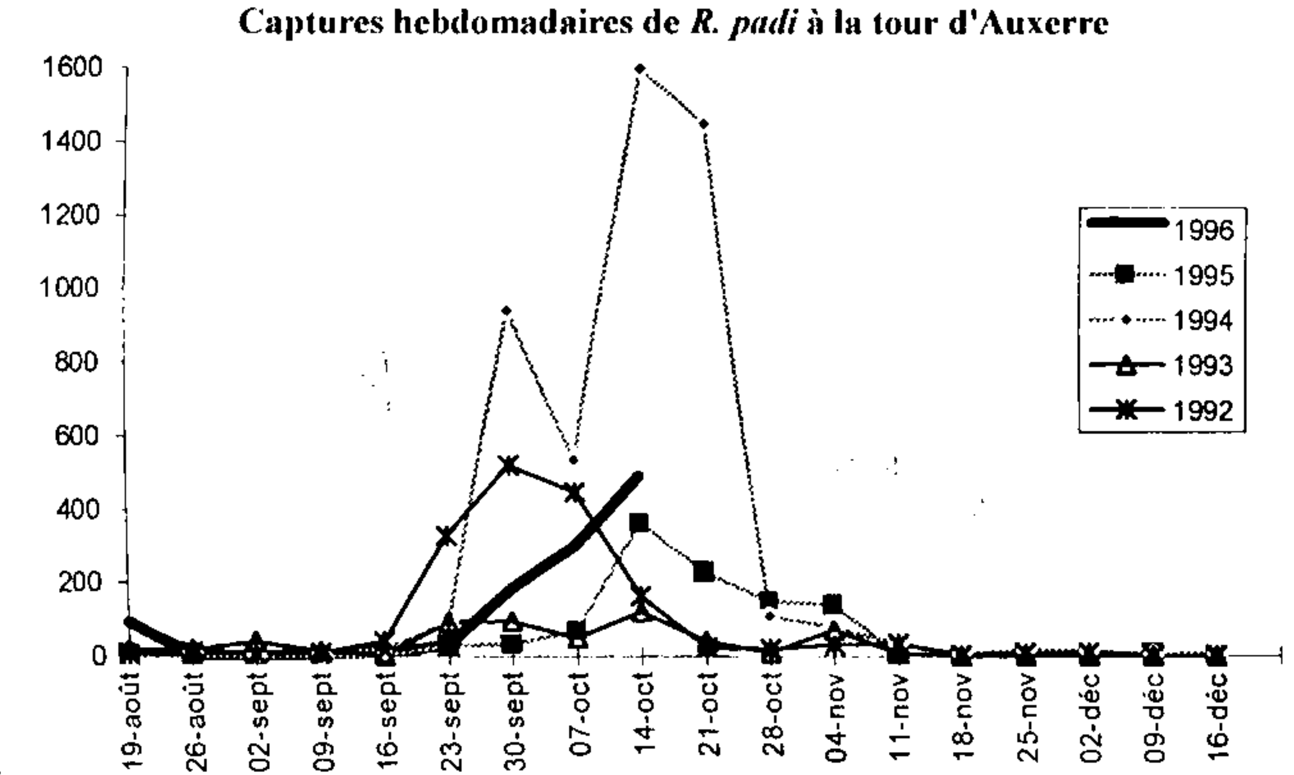
Préconisation (valable pour parcelles non traitées Gaucho) :

■Parcelles actuellement à 1-2 F de Franche-Comté, de l'Est Côte-d'Or (plaine - Val de Saône) et de Saône-et-Loire, réaliser un traitement insecticide dès que possible.

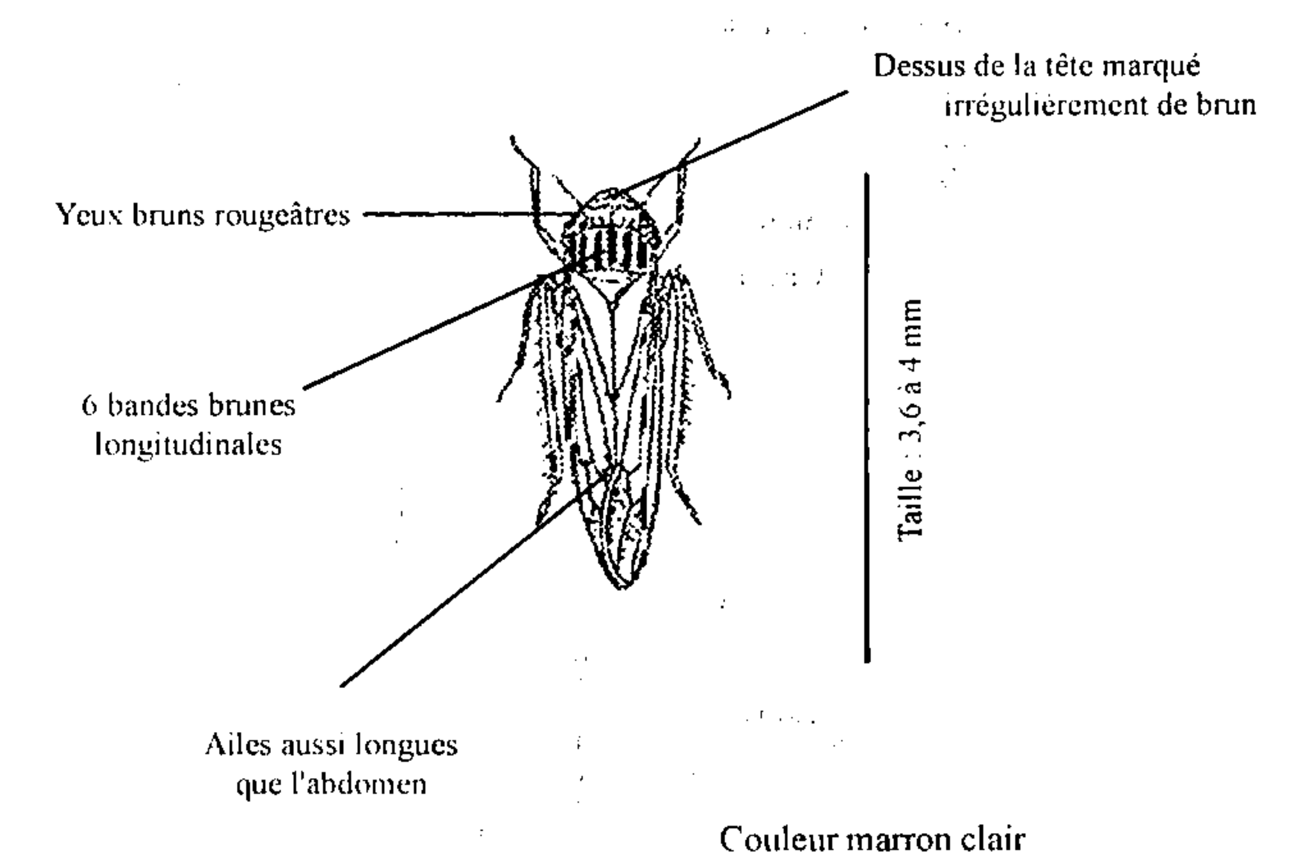
■Ailleurs et sur parcelles en cours de levée : surveiller l'évolution des populations de pucerons ; intervenir si 10 % ou plus de plantes portent au moins un puceron.

Les parcelles traitées Gaucho sont protégées pendant environ 2 mois.

Captures hebdomadaires de *R. padi* à la tour d'Auxerre



Psammotettix sp.
(Schéma et particularités visuelles)



Résultats pots pièges

Semaine	% de pots porteurs de *R. padi*		Nombre de *R. padi* moyen/plante porteuse		% de pots positif au test ELISA	
	1995	1996	1995	1996	1995*	1996
du 17 au 23/09	42	-	0,3	-	2	
du 24 au 30/09	99	71	2,8	0,6	0	2,5
du 01 au 07/10	99	56	2,6	0,4	9	Analyse en cours